

V. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian penggunaan campuran limbah sawit fermentasi dengan *Pleurotus ostreatus* (LSF) untuk broiler dapat disimpulkan bahwa:

1. LSF dapat digunakan sampai dengan 24% didalam ransum broiler menunjukan konsumsi ransum, penambahan bobot badan, konversi ransum, bobot hidup, persentase karkas yang sama dengan perlakuan kontrol dan terjadi penurunan persentase lemak abdomen, lemak daging dan kandungan kolesterol.

2. Penggunaan campuran limbah sawit fermentasi dengan *Pleurotus ostreatus* sampai dengan 24% didapatkan konsumsi ransum 2652,19 g/ekor, penambahan bobot badan 1579,94 g/ekor, konversi ransum 1,68, persentase karkas 70,73%, persentase lemak abdomen 1,09%, kandungan lemak daging 10,01% dan kandungan kolesterol daging 57,52 mg/100g.

